

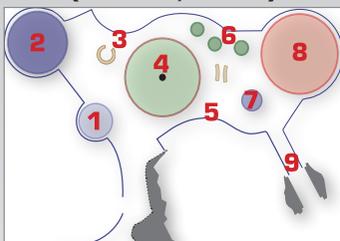


À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

Machine Terre / Niv -1



Machine Terre / Niv -1
(zones 2, 3 et 8)



SYSTÈME SOLAIRE (1)

Terre
Fiche enseignant Cycle 3



Pour aider
...et en savoir plus

1. La formation du Système solaire a commencé juste après l'explosion :
(Choisis la bonne réponse parmi ces propositions)

- d'une étoile
- d'une planète
- d'une météorite

2. Quel est l'âge du Système solaire ? Entoure la réponse exacte.



- 3 millions d'années
- **environ 4 600 millions d'années**
- environ 1 million d'années

3. Replace les planètes du Système solaire dans l'ordre, à partir du Soleil :

Soleil Mercure Vénus Terre Mars Jupiter Saturne Uranus Neptune

4. Parmi ces 8 planètes, 4 sont des planètes rocheuses et 4 sont gazeuses. Lesquelles ?

Planètes rocheuses : **Mercure, Vénus, Terre, Mars**
Planètes gazeuses : **Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune**

5. Ce sont des corps qui n'ont pas réussi à s'agglomérer pour former une planète, ils s'appellent : **astéroïdes.**

6. Comment la Lune s'est-elle formée ?

Un jour, un immense objet est venu de l'espace percuter la Terre. Ce choc titanesque aurait projeté de la matière terrestre sous forme de fragments. Ceux-ci se seraient accumulés et auraient ensuite fusionné pour former la Lune.

Le Système solaire est le nom donné à notre **Soleil** et l'ensemble des objets célestes qui l'accompagnent et qui gravitent autour de lui : **planètes, satellites, comètes, astéroïdes**.

La **Lune** est le satellite naturel de la Terre. Elle tourne autour de notre planète suivant une trajectoire circulaire appelée orbite.

Elle met 27 jours 7 heures 48 minutes et 11,5 secondes pour faire le tour de la Terre (en moyenne).

La distance de la Lune à la Terre est d'environ 385 000 km.

Satellite naturel : un satellite naturel est un objet de l'Univers) qui gravite autour d'un autre.

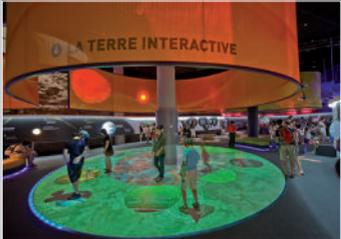
Satellite artificiel : objet envoyé dans l'Espace par l'homme et qui gravite autour d'une planète.

science.vulcania.com
education.vulcania.com
www.mon-institut.fr/cm2/sciences-3/le-systeme-solaire-planete.html

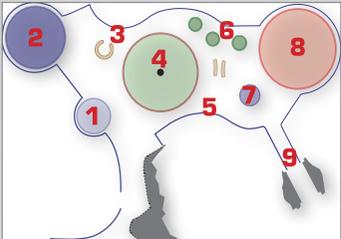


À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

Machine Terre / Niv -1



Machine Terre / Niv -1
(zones 2, 3 et 8)



SYSTÈME SOLAIRE (1)

Prénom :

Terre
Fiche élève Cycle 3

1. La formation du Système solaire a commencé juste après l'explosion :
(Choisis la bonne réponse parmi ces propositions)

- d'une étoile
- d'une planète
- d'une météorite

2. Quel est l'âge du Système solaire ? Entoure la réponse exacte.



- 3 millions d'années
- environ 4 600 millions d'années
- environ 1 million d'années

3. Replace les planètes du Système solaire dans l'ordre, à partir du Soleil :

Soleil

4. Parmi ces 8 planètes, 4 sont des planètes rocheuses et 4 sont gazeuses. Lesquelles ?

Planètes rocheuses :
Planètes gazeuses :

5. Ce sont des corps qui n'ont pas réussi à s'agglomérer pour former une planète, ils s'appellent :

6. Comment la Lune s'est-elle formée ?

.....
.....
.....



Pour aider
...et en savoir plus

Le Système solaire est le nom donné à notre **Soleil** et l'ensemble des objets célestes qui l'accompagnent et qui gravitent autour de lui : **planètes, satellites, comètes, astéroïdes.**

La **Lune** est le satellite naturel de la Terre. Elle tourne autour de notre planète suivant une trajectoire circulaire appelée orbite. Elle met 27 jours 7 heures 48 minutes et 11,5 secondes pour faire le tour de la Terre (en moyenne).

La distance de la Lune à la Terre est d'environ 385 000 km.

Satellite naturel : un satellite naturel est un objet de l'Univers) qui gravite autour d'un autre.

Satellite artificiel : objet envoyé dans l'Espace par l'homme et qui gravite autour d'une planète.

science.vulcania.com
education.vulcania.com
www.mon-institut.fr/cm2/sciences-3/le-systeme-solaire-planete.html